

AMD vient de présenter son premier prototype de processeur

Opteron 8000 quadri-coeur. Répondant au nom de code Barcelona, ce nouvel Opteron devra, à sa sortie au second trimestre 2007, rivaliser avec les récents Xeon 5300 d'Intel, également quadri-coeurs mais disponibles depuis la mi-novembre.

Si les deux processeurs sont gravés en 65 nm - une première par AMD -, le concurrent d'Intel revendique un avantage d'architecture. AMD assure en effet produire, avec l'Opteron 8000, une authentique puce embarquant quatre coeurs quand son rival se contenterait d'associer deux processeurs bi-coeur. Seuls les tests de performances pourront permettre de trancher.

Pour l'heure, AMD se contente d'indiquer que l'Opteron 8000 devrait apporter des gains de performances de l'ordre de 70% pour les applications de type base de données et de l'ordre de 40% pour les calculs en virgule flottante, par rapport à l'actuel Opteron « F » bi-coeur.

S&S >> distributique

Par

Publié sur Cafeduweb - Archives le mardi 5 décembre 2006

Consultable en ligne : <http://archives.cafeduweb.com/lire/6948-amd-vient-presenter-son-premier-prototype-processeur.html>